

## **APPENDIX F**

---

### Table of Impacts on Individual Wetlands

This page intentionally left blank.

Appendix F. Acres of impacts on individual wetlands for the rural alternatives of the US 93 Ninepipe/Ronan improvement project.

Wetland Id	Structure Option	Rural 1	Rural 2	Rural 3	Rural 4	Rural 5	Rural 6	Rural 7	Rural 8	Rural 9	Rural 10 (PPA)
H 14 A		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
H 14 B		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
H 15 A		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
H 15 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 15 C		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
H 16 A	PC2	3.2	3.2	3.2	3.6	3.6	2.7	2.9	3.9	3.9	3.2
H 16 B	PC2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	2.3	2.2	2.2	0.9
H 16 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 17 A		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4
H 17 B		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
H 17 C		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
H 17 D		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
H 17 E		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 17 F		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
H 18 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 18 B		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9
H 19 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 19 B		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2
H 20 A		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
H 21 A		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
H 21 B		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
H 22 A		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
H 22 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 22 C		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
H 23 A		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
H 23 B		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
H 23 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 24 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 24 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 24 C		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
H 24 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 25 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0
H 26 A		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
H 26 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
H 26 C		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
H 27 A		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.2	0.8	1.2	0.6
H 27 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 27 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 27 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 27 E		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 27 F		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 27 G		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.2
H 27 H		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0
H 27 I		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
H 28 A		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.5	0.2
H 29 A	NPR-PPA	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2
H 30 A	NPR-PPA	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.0	2.4	3.4	1.8
H 30 B	NPR-PPA	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.0	1.8	2.6	1.8
H 31 A		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.4	0.5	0.3
H 31 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 32 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 32 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
H 32 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 32 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 33 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
H 33 B		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1
H 33 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
H 34 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 34 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
H 34 C		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.6	1.0	0.4
H 34 D		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.5	0.2
H 35 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 35 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 36 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 37 A	KP1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
H 37 B	KP1-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
H 38 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 39 A		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.4	0.5	0.2
H 39 B		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.8	1.0	0.6
H 40 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
H 40 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Appendix F. Acres of impacts on individual wetlands for the rural alternatives of the US 93 Ninepipe/Ronan improvement project.

Wetland Id	Structure Option	Rural 1	Rural 2	Rural 3	Rural 4	Rural 5	Rural 6	Rural 7	Rural 8	Rural 9	Rural 10 (PPA)
H 40 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 40 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H 40 E		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2
H 40 F		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
I 1 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 1 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 2 A		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
I 3 A		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1
I 3 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
I 3 C		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	
I 3 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 3 E		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 4 A	KP2-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
I 4 B	KP2-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
I 5 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 5 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0
I 6 A		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
I 6 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 6 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 6 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
I 6 E		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 7 A		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.5	0.4
I 7 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 7 C		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	
I 8 A		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2
I 8 B		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5
I 8 C		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.4	0.4	0.2
I 8 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
I 9 A		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2
I 9 B		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
I 10 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
I 11 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 11 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 11 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 11 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 12 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 12 B		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1
I 12 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 13 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 13 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 13 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 13 D		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
I 13 E		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
I 13 F		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
I 14 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
I 14 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 14 C		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1
I 15 A		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.7	0.1
I 16 A	CC-PPA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
I 16 B	CC-PPA	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.4	0.4	0.3
I 17 A		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
I 17 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 17 C		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
I 17 D		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
I 17 E		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
I 18 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 18 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 18 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 18 D		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 19 A		0.9	0.9	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9
I 19 B		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
I 20 A		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 20 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 20 C		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
I 21 A		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
I 21 B		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
I 22 A		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
I 22 B		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Total Impact</b>		<b>23.3</b>	<b>23.4</b>	<b>24.0</b>	<b>24.6</b>	<b>24.5</b>	<b>25.9</b>	<b>15.9</b>	<b>28.8</b>	<b>41.2</b>	<b>23.6</b>

\* Shaded cells represent the wetlands within the area of the proposed passing lane in the Ninepipe National Wildlife Refuge under the Rural 10 alternative (PPA).